ocket No.

· Declaration and Power of Attorn	iey for U.S. Patent Application
特許出願宣言	書及び委任状
Japanese Langu	uage Declaration
日本語	宣言書
下 の氏名の発明者として、私は以下の通り査言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私苦草、国籍は下記の私の氏名の後に記載され を通りです。 電	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
「下記の名称の発明に関して資水範囲に記載され、特許出類 はいる発明内容について、私が最初かつ権一の発明者(下 総か氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である 延(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are sitsed below) of the subject matter which is claumed and for which a patent is sought on the invention entitled
gate rijer gas spin	SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A SUPER
E Company	LATTICE BUFFER
注 に に に に に に に に に に に に に	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記打正後の明細書を検討し、 内容を運転していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運転収財企業第37編第1条56項に定義されるとおり、特件技術の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

紅は、米国経典第35編119条(a)・(d) 知又は365条(b) 倒に悪き下記の、米国以外の国の少なくとも一当時 形式では36年が設力条約365(a) 知に悪すく国際出租、又は外国での存許に単位している可容の研究の出版でいての外国を授をここに非要するとともに、低光種を事張している。 本出数の前に出離された特殊または登り名延の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、赤しています。

Prior Foreign Application(s) ・外域での先行出版

t. Appln. No.2001-003069	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
□ 私.t、第35編米国法典119条	
調持許出額規定に記載された権利を	ここに主張いたします。
IT	
E .	
(Application No.)	(Filing Date)
二 (出願冊号)	(出類日)

□ 私は、下記の米国法典第35届120条に基いて下記の米 国際弁正順に記載された推構、又は米国を指定している合作 億分余約365条(c)に基ずく権利をここに立当には、 充し、本上駅の各項水面画の内容が水面法典第35届112条 第1項又は特許協力条約で設定された方法で先行する米国特 課地展で開示されていない限り、その光行米国出版書紙出日 地域本で未出版等の月末回内または条件能分割面新提出出 での期間中に入手された、運邦規則接換第37項1条56項 不議務があることを認識しています。

(Application No) (出類番号)	(Filing Date) (出順日)	
(Application No.)	(Filing Date)	
(中間点果)	(出版自)	

私は、私自身の知識に基すいて本堂言書中で私が存分を 財産業であり、かつ私の入事した情報と私の保じるところ に基すく芸明が全て真実であると保じていること。さらに故 思になされた虚偽の芸明及びそよの場の行為は米国虚実等 お福第1001条に属すぎ、お金または特殊、もしてはそ の両方により処罰されること。そしてそのような原による 遺偽の可明を行なよば、代類した、又は実に針可された特許 の有効性が失われることを設策し、よってここにも知のごと、 全監撃を扱います。 I hereby claim foreign priority under fittle 35, United States Code, Section 119 (a)-for 355(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application on which priority is claimed. Priority Not Claimed

10/January/2001 (Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	優先権主張な	
(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)	0	

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(出類番号)	(出題日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(o) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 156 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filling date of application.

(Status Patented, Pending, Abandoned) (契記: 特許許可済、係属中、放策済) (Status Patented, Pending, Abandoned) (現記: 特許許可済、係属中、放業済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title '13 of the United States Code and that such willful false stu-ments may jeopardize the validity of the application or any patent issued.

Japanese Language Declaration (日本語官言書)

・委任状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護上、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number) See list of attorneys and/or agents on page 5.

常额送付先

Send Correspondence to:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI. McLELAND & NAUGHTON 1725 K Street, N.W., Suite 1000 Washington, D.C. 20006

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Telephone: (202) 659-2930 Fex: (202) 887-0357	
職一または第一発明者名 ■	Full name of sole or first inventor Furnikazu Yamaki	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Inventor's signature Lumikaya Zamaki December 25, 2001 Residence	
Part Comments of the Comments	Yamanashi, Japan Citzenship Japan	
# さ箱 〇	Post Office Address C/O FUJITSU QUANTUM DEVICES LIMITED,	
	1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883 Japan	
第二共同発明者	Full name of second point inventor, if any Takeshi Igarashi	
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Date Takes(uk Tagras(s) December 25, 2001	
住所	Residence Yamanashi, Japan	
医存	Crizenship Japan	
私書森	Post Office Address C/O FUJITSU QUANTUM DEVICES LIMITED,	
	1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883 Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす (Supply similar information and signature for third and subsequent ること)

joint inventors.)

*			
第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if an	,
第三発明者の署名	用付	Third inventor's signature	Date
企所		Residence	
料		Citizenship	
私世紀		Post Office Address .	
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if a	ηγ
第四発明者の署名	且付	Fourth inventor's signature	Date
Eni Li		Residence	
in F		Crizenship	
基本		Post Office Address	
B party			
克 五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any	
7五発明者の署名	F付	Fifth inventor's signature	Date
		Residence	
料		Citizenship	
私参箱		Post Office Address	
 京六共開発明者		Full name of sixth joint inventor, if an	,
六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
EFF		Residence	
T T		Crtizenship	
人告 死		Post Office Address	
		·	

List of attorneys and/or agents

James E. Armstrong, III, Reg. No. 18,366; William F. Westerman, Reg. No. 29,988; Ken-Ichi Hattori, Reg. No. 32,861; Le-Nhung McLeland, Reg. No. 31,541; Ronald F. Naughton, Reg. No. 24,616; John R. Pegan, Reg. No. 18,069; William G. Kratz, Jr., Reg. No. 22,631; James P. Welch, Reg. No. 17,379; Albert Tockman, Reg. No. 19,722; Mel R. Quintos, Reg. No. 31,898; Donald W. Hanson, Reg. No. 27,133; Stephen G. Adrian, Reg. No. 32,878; William L. Brooks, Reg. No. 34,129; John F. Carney, Reg. No. 20,276; Edward F. Welsh, Reg. No. 22,455; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Gay A. Spahn, Reg. No. 34,978; John P. Kong, Reg. No. 40,054; and Luke A. Kilyk, Reg. No. 33,251.